

Centrul national pentru dezvoltare durabila - Agenda locala 21 -

Setului de indicatori pentru dezvoltare durabila

1. Consideratii generale

Setul de indicatori pentru Dezvoltare Durabila ofera membrilor comunitatii locale **informatii precise si adaptate continuu la scara de timp** cu privire la aspectele legate de procesul tranzitiei catre un model de dezvoltare socio-economica durabila. De asemenea este instrumentul cel mai util pentru evaluarea si monitorizarea procesului de implementare a Strategiei de Dezvoltare Durabila si a Planului Local de Actiune.

Pentru a fi performant, un set de indicatori trebuie proiectat si construit intr-o maniera care sa asigure atingerea urmatoarelor obiective:

- Evaluarea corecta a “durabilitatii” sistemului socio-economic din orasele pilot ale AL21
- Masurarea performantelor privind atingerea obiectivelor stabilite in cadrul Strategiei Locale de Dezvoltare Durabila si implementarea Planului Local de Actiune.
- Corelarea si adaptarea continua a politicilor la nivel local cu componentele Agendei Locale 21 (obiective, politici, actiuni) precum si cu documentele adoptate la nivel international (UN, UE, etc).

Proiectarea unui sistem de evaluare si monitorizare (Set de indicatori) a tranzitiei catre un model de dezvoltare socio-economica durabila in orasele pilot trebuie sa clarifice din start cateva probleme definitorii pentru continuarea cu success a procesului:

- Cadrul conceptual al indicatorilor de dezvoltare durabila.
- Ce este un indicator de dezvoltare durabila?
- Ce este un indice?
- Cum se elaboreaza setul de indicatori?
- Care este structura si modul de raportare al indicatorilor?

2. Procesul de elaborare a setului de indicatori pentru dezvoltare durabila

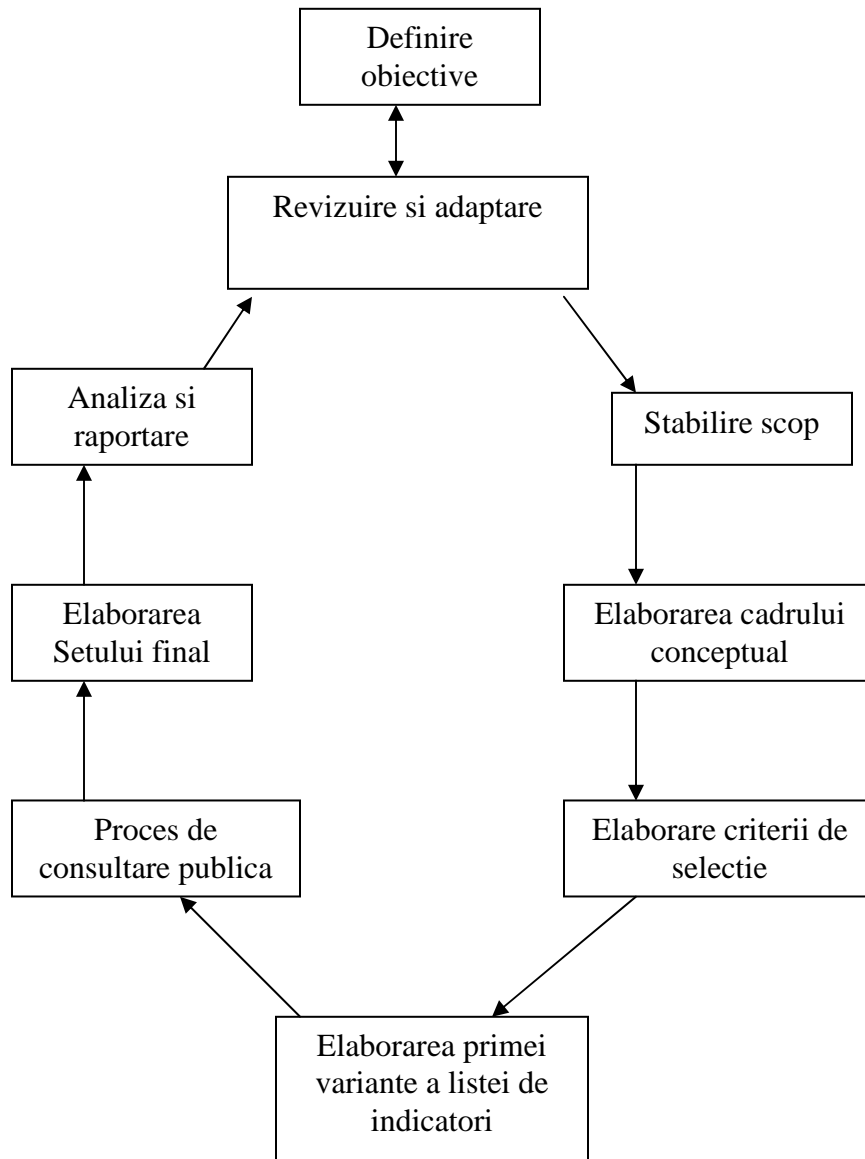


Fig.1 – Procesul de elaborare si utilizare a Sistemului de Indicatori pentru Dezvoltare Durabila

2.1 Cadrul conceptual

Cadrul conceptual este o structura sau un instrument care ofera o modalitate de a ordona dupa niste criterii prestabilite mai multe idei. In cazul nostru crearea unui cadru conceptual privind Dezvoltarea Durabila presupune crearea unei structuri formata din categorii care ordoneaza problemele de dezvoltare durabila. Pasul urmator il constituie enumerarea si selectarea problemelor – in cazul oraselor pilot ale Agendei Locale 21 acestea vor fi chiar obiectivele generale din Strategia Locala de Dezvoltare Durabila. Procesul de selectie al indicatorilor de dezvoltare durabila care vor masura problemele selectate, constituie ultima faza in cadrul procesului de stabilire a cadrului conceptual.

2.2 Criterii de selectie a indicatorilor de dezvoltare durabila

In procesul de elaborare a setului de indicatori pentru dezvoltare durabila trebuie sa se tina cont de urmatoarele criterii de selectie ale acestora:

- Relevanta pentru politicile formulate in Strategie
- Simplitate – informatia sa fie prezentata intr-un mod accesibil publicului larg
- Validitate
- Disponibilitatea datelor
- Reprezentativitate

2.3 Raportarea indicatorilor de dezvoltare durabila

Sistemul de indicatori de dezvoltare durabila pentru orasele pilot ale Agendei Locale 21 va fi prezentat standardizat sub forma de tabel, si va avea structura conform anexei. (Anexa 1)

Tabelul cu indicatorii de Dezvoltare Durabila va fi prezentat in cadrul Cap. 5 –*Structurile institutionale de monitorizare si evaluare* – din documentul final Planul Local de Actiune. In perioada alocata procesului de consultare publica a documentului Planul Local de Actiune (Prima varianta) se va supune dezbaterii publice si Sistemul de Indicatori, concentrandu-se atentia in special pe institutiile indicate in tabelul din Anexa 1, care vor furniza datele necesare elaborarii acestuia.

Precizam ca Anexa 1 constituie structura de baza pentru toate cele 9 orase pilot ale AL21 privind constructia Setului de Indicatori de Dezvoltare Durabila la care se pot adauga elemente noi (probleme, indicatori), in functie de specificul fiecarui oras si al opiniilor si sugestiilor exprimate in cadrul procesului de consultare publica.

Tabel 1- Cadrul conceptual al indicatorilor de Dezvoltarea Durabila pentru orasele pilot ale Agendei Locale 21

CATEGORIE	SUBCATEGORIE	PROBLEME
Dezvoltarea infrastructurii de baza	Apa	<ul style="list-style-type: none"> • sursele de apa, • distributia apei potabile, • Colectarea si tratarea apelor uzate • consum
	Infrastructura stradala	<ul style="list-style-type: none"> • Reteaua stradala • sosele
	Transporturi	<ul style="list-style-type: none"> • Transport in comun • Transportul auto privat • Cai ferate
	Energie	<ul style="list-style-type: none"> • Surse de energie • Consum de energie • Distributie • Consum (energie electrica, termica)
Protectia mediului	Calitatea apei	<ul style="list-style-type: none"> • Compozitia chimica a apei potabile • Compozitia biologica a apei potabile • Compozitia chimica a apei recreationale (de imbaiere) • Compozitia biologica a apei recreationale (de imbaiere)
	Calitatea aerului si zgomot	<ul style="list-style-type: none"> • Poluarea cu SO₂ • Poluarea cu NO₂ • Stratul de ozon • Nivelul de zgomot
	Sanatate in relatie cu mediul	<ul style="list-style-type: none"> • Natalitate • Mortalitate • Imbolnaviri • Accidente
	Spatii verzi	<ul style="list-style-type: none"> • Zone verzi cu acces public • Paduri
	Managementul deseurilor	<ul style="list-style-type: none"> • Compozitia deseurilor (deseuri periculoase) • Colectare • Depozitare • Reciclare

Regenerare Urbana	Utilizarea trenurilor	<ul style="list-style-type: none"> • Grad de utilizare • Zonare • Areal construit
	Economie	<ul style="list-style-type: none"> • Produsul intern brut • Venituri si cheltuieli • Mediul de afaceri • Finante publice • Servicii • Industrie • Turism • Piata fortei de munca si somaj
	Locuirea	<ul style="list-style-type: none"> • Locuinte • Acces la infrastructura de baza • Conditii de locuit (calitate, suprafata)
Reducerea saraciei	Piata fortei de munca, somaj, venituri ale populatiei	<ul style="list-style-type: none"> • Rata somajului • Distributia somajului pe sexe si categorii de varsta • Distributia veniturilor pe familii
	Educatie	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastructura sistemului educational • Calitatea sistemului educational
	Cultura si recreere	<ul style="list-style-type: none"> • Institutii culturale (teatre, biblioteci, cinematografe, Sali de concerte, muzee) • Accesul populatiei la institutiile culturale • Facilitati recreationale (parcuri, instalatii sportive in aer liber si in-door) si accesul populatiei la aceste facilitati

3. Documentatie:

- **THE URBAN AUDIT – vol.1**
<http://www.inforegio.cec.int/urban/audit>
- **Manual consultativ de implementare a planurilor locale pentru sanatate in relatie cu mediul-fiecare *Directie Judeteana de Sanatate Publica (DJSP) si Inspectorat de Protectie a Mediului (IPM) are acest document***
- **Raportul National al Dezvoltarii Umane (2000), PNUD Romania-
www.undp.ro/UNDP_SHD.htm**
- **City of Winnipeg Quality of Life Indicators, IISD, Canada**
- **www.iisd.org/measurement/**